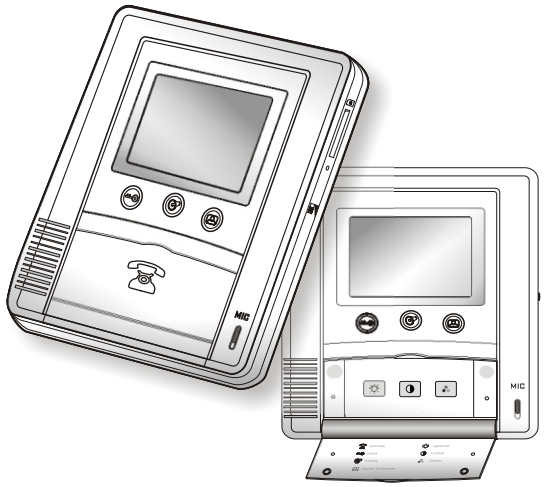
EASY 402ir

VIDEOMONITOR
CON REGISTRAZIONE IMMAGINI
INTERFONO PER SISTEMA
VIDEOCITOFONICO MODULARE
EASY



Manuale d’istruzioni
per l’uso

INTRODUZIONE

Gentile Cliente, la ringraziamo di aver scelto un nostro prodotto e confidiamo che questa scelta soddisfi a pieno le Sue aspettative. Prima di utilizzare questo apparecchio, La invitiamo a leggere attentamente il presente "libretto di istruzioni per l'uso" al fine di ottimizzarne le caratteristiche funzionali ed eliminare qualsiasi inconveniente che potrebbe insorgere da un uso errato o non conforme dello stesso.

AVVERTENZE D'USO

Leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.

Il presente "libretto di istruzioni per l'uso" è parte integrante dell'apparecchio, pertanto conservatelo con cura per ogni ulteriore consultazione.

Dopo aver tolto l'apparecchio dall'imballo, assicurarsi della sua integrità e di quella di tutti i componenti in dotazione prima di utilizzarli. In caso si verifichino rotture o semplici screpolature in uno o più componenti, riporre l'apparecchio nel suo imballo originale e riconsegnarlo al punto vendita per le necessarie verifiche.

Non utilizzare l'apparecchio se è caduto e/o presenta evidenti rotture o anomalie di funzionamento.

I componenti dell'imballo (eventuali sacchetti in plastica, cartoni, ecc.) devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini, invalidi ecc.

Questo apparecchio è stato concepito per essere utilizzato come SISTEMA DI CITOFONIA.

Per evitare scosse elettriche, non utilizzare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia, di una piscina o di un lavello pieno di acqua, e in luoghi dove possa subire urti.

Le eventuali riparazioni devono essere eseguite solo da specialisti che dispongano dei pezzi di ricambio originali forniti dal fabbricante.

Non utilizzare l'apparecchio in ambienti saturi di gas o dove ci sia rischio di esplosione.

Questo prodotto è studiato per un funzionamento ottimale e duraturo a condizione che venga maneggiato con cura.

Non immergere l'apparecchio in acqua.

Non pulire l'apparecchio con sostanze abrasive o corrosive, poichè possono scalfire i componenti di plastica e corrodere il circuito elettronico.

Non sottoporre l'apparecchio a forza eccessiva, urti, polvere o temperature eccessive o umidità che possano provocare malfunzionamenti, ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie o distorcere i componenti.

Manomettendo l'apparecchio si rende nulla la garanzia e si possono causare danni. L'apparecchio non contiene componenti che possono essere riparati dall'utente.

La casa costruttrice declina ogni responsabilità per uso improprio o non conforme alle istruzioni fornite, manomissione e manutenzione inadeguata dell'apparecchio.

ATTENZIONE

Il punto di esclamazione all'interno di un triangolo avverte l'utente che il libretto d'istruzioni contiene delle importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione.

Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di una pericolosa tensione all'interno dell'apparecchio.

Per evitare i rischi di scosse elettriche , non aprire l'apparecchio. L'apparechio non contiene parti riparabili dall'utente.

In caso di guasti fare appello a tecnici qualificati per le riparazioni.

230V~

Fonti alimentazione

Questo apparecchio funziona se collegato elettricamente tramite l'alimentatore in dotazione

1. Collegare l'alimentatore AC/DC alla presa di corrente
2. Collegare il jack dell'alimentatore alla presa posta sul retro dell'apparecchio
3. Assicurarsi che il voltaggio sia uguale a quello riportato sulla targa dei dati caratteristici posizionati sul fondo dell'alimentatore

Posizionare l'apparecchio in un luogo sufficientemente ventilato

Non esporre l'apparecchio a fonti di calore

Descrizione del prodotto

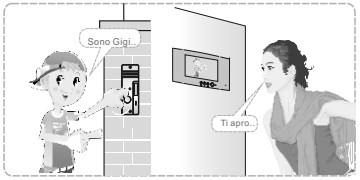
EASY 402ir Videomonitor con registraione ed interfono per sistema videocitofonico modulare EASY.

Il videomonitor EASY 402ir è un monitor LCD a colori di 3,5” con registrazione, interfono e sistema vivavoce per parlare con chi chiama dal posto esterno.

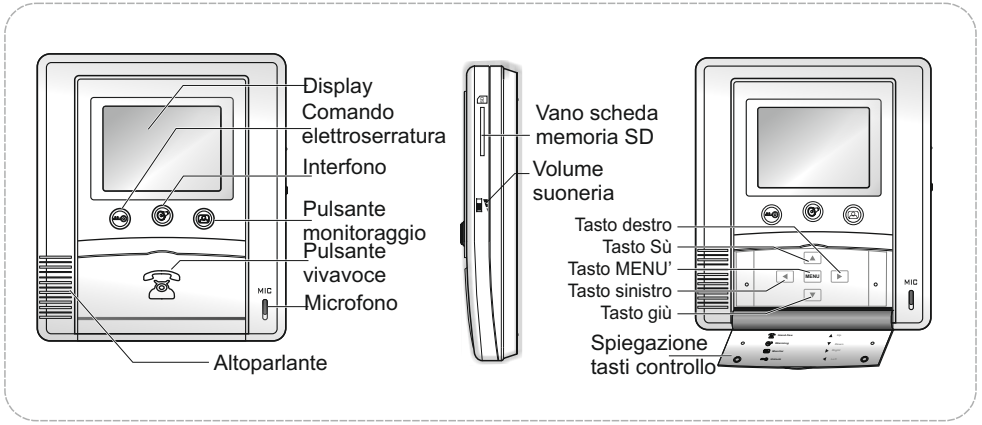
Con l’EASY 402ir abbinato ad un posto esterno EASY 120/140/160/180 si realizza un impianto videocitofonico.
Con i pulsanti sul corpo dell’apparecchio si può comandare una serrature elettrica e monitorare la telecamera sulla postazione esterna. Abbinando due EASY 120 si possono controllare due ingressi diversi.

Il sistema inoltre, può essere ampliato aggiungendo, a scelta, altri monitor solo audio EASY 202i o anche monitor video EASY 302i, EASY 402ir e EASY 702i in tal caso la funzione interfono presente nel prodotto sara’ utilizzable per comunicare con gli altri monitor.

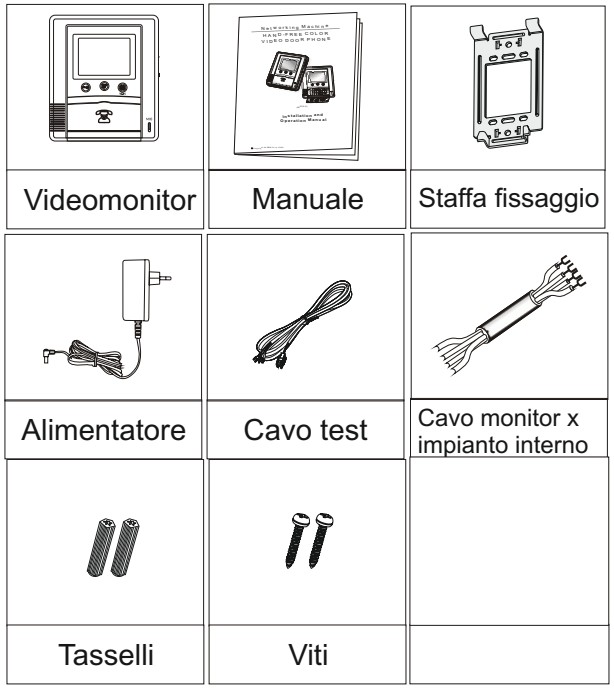
Videocitofono



Funzioni Comandi/pulsanti



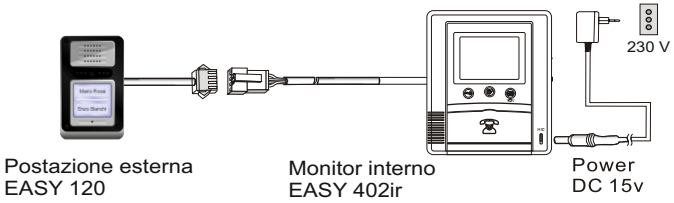
Contenuto della confezione



Test di funzionamento

IMPORTANTE

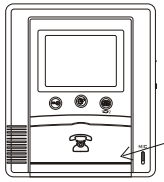
Prima di procedere all'installazione collegare il monitor con il posto esterno usando il cavo test, in dotazione, dopo aver collegato il suo l'alimentatore, controllare il corretto funzionamento del sistema; seguendo lo schema a seguito riportato.



Funzionamento

Chiamata dalla postazione esterna (EASY120)

Quando si riceve una chiamata dalla postazione esterna (EASY120), il monitor interno avvisa con una suoneria ed il display visualizza l'immagine della telecamera per circa 20sec., In mancanza di risposta dal monitor interno, la chiamata si interrompe automaticamente.



Premere sul tasto per rispondere alla chiamata

Apertura elettroserratura

Premere il tasto per aprire l'elettroserratura collegata alla postazione esterna

L'apertura della serratura elettrica può avvenire durante una conversazione o durante un monitoraggio.

NON tenere premuto il pulsante per l'apertura della serratura elettrica per un lungo periodo in quanto si potrebbe danneggiare la postazione esterna.

Monitoraggio

Premendo il tasto si attiva l'ascolto dei suoni e l'immagine provenienti dalla postazione esterna monitorando in tal modo ciò che accade all'esterno

In attesa di chiamata → Monitoraggio → In attesa di chiamata

Premere il pulsante interfono durante il monitoraggio audio per attivare la sirena d'allarme nella postazione esterna (Easy120).

.

Funzioni & impostazioni

Icone e definizioni

	Fotografia		Registrazione	M	Memoria interna
SD	Scheda memoria		Registrazione file		

Tasti & Funzioni

Tasto	Modalità monitoraggio	Modalità Menu	Modalità Riproduzione
MENU	Entra in modalità menu	Conferma & esci	Entra nel menu seguente
▲	Esegui foto o registrazione	Entra nel precedente	Entra in mod. Monitoraggio
▼	Seleziona Foto o registrazione	Successivo	Riproduci file
◀	Entra in modalità riproduzione	Uscita	Precedente oggetto
▶	Entra in modalità riproduzione	Seleziona oggetto(imposta data)	Successivo

Funzionamento

L'apparecchio ha tre modalità di funzionamento: monitoraggio , menu e riproduzione.
La chiamata dalla postazione esterna (EASY120) determina l'entrata dell'apparecchio in modalità monitoraggio e automaticamente lo scatto e la memorizzazione della foto.
La modalità **monitoraggio** è per registrare e monitorare la postazione esterna.
La modalità **menu** è per modificare le impostazioni.
La modalità **riproduzione** è per riprodurre le foto o i filmati registrati.

ATTENZIONE Durante la registrazione o riproduzione, La scheda di memoria non estrarre la scheda di memoria potrebbe danneggiarsi irreparabilmente.

1. Modalità monitoraggio

La modalità Monitoraggio è utilizzata per le operazioni di registrazione e monitoraggio;in questa modalità l'apparato, può registrare e scattare foto.

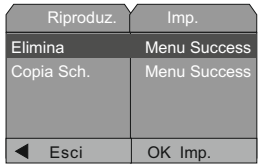
In monitoraggio, premere il tasto ▼ per selezionare tra foto e registrazione ; dopo aver selezionato foto ⛰ ad ogni pressione del tasto ▲ verrà scattata una **Foto** e memorizzata.
In monitoraggio dopo asver selezionato Registrazione 🎥, premere il tasto ▲ per iniziare la registrazione; contemporaneamente, l'indicazione del tempo di registrazione sul display LCD diventerà di colore Rosso .
Premere nuovamente il tasto ▲ per fermare la registrazione; dopodichè l'indicazione del tempo di registrazione sil display LCD diventerà di colore Bianco e mostrerà il tempo disponibile nella memoria per ulteriori successive registrazioni.

ATTENZIONE In modalità **Foto** se non verrà eseguita alcuna operazione dopo 30 secondi l'apparecchio automaticamente spegnerà il display LCD.

Completare la procedura d'uscita menu' prima che lo schermo si spenga altrimenti le regolazioni effettuate non verranno memorizzate..

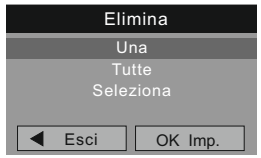
2. Modalità Playback

Dopo l'acceso alla modalità Playback, selezionare con i tasti ◀ ▶ il file da riprodurre ,poi premere il tasto ▼ per riprodurre il file video, premere il tasto MENU per ritornare la menu principale.



▲▼ Seleziona file
MENU Conferma
◀ Uscita

2.1 Elimina file



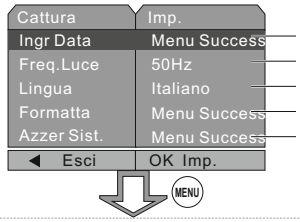
▲▼ Seleziona file
MENU Conferma ◀ Uscita

2.2 Copia file

▲▼ Seleziona file
MENU Conferma ◀ Uscita

3. Modalità Menu

Premere il tasto MENU , il menu principale appare sul display. Premere i tasti con le frecce per selezionare le varie opzioni.La selezione eseguita verrà evidenziata. Premere il tasto MENU nel menù corrispondente.



Impostazione data
Impostazione frequenza
Impostazione Lingua
Formattazione
Reset

MENU

3.1 Impostazione Data

▲▼ Selezionare Off o Set
MENU Conferma

◀▶ Selezionare il campo
▲▼ Impostare
MENU Conferma & Uscita

3.2 Frequenza

▲▼ Selezionare 50Hz
MENU Conferma & Uscita

ATTENZIONE

Se l'immagine è distorta accertatevi di aver selezionato 50Hz

3.3 Lingua

▲▼ Selezionare lingua
MENU Conferma o Uscita
◀ Uscita

3.4 Formattazione

▲▼ Selezionare
MENU Conferma

ATTENZIONE

La formattazione cancella tutti i file precedentemente memorizzati.

3.5 Reset

▲▼ Selezioanre
MENU Conferma

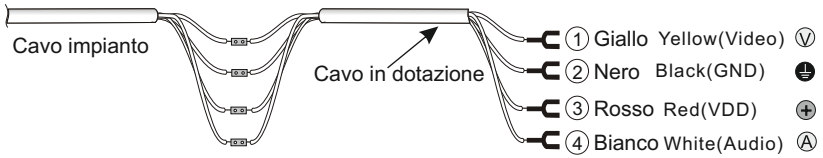
Completare la procedura d'uscita menu' prima che lo schermo si spenga altrimenti le regolazioni effettuate non verranno memorizzate..

Posizionamento e installazione monitor

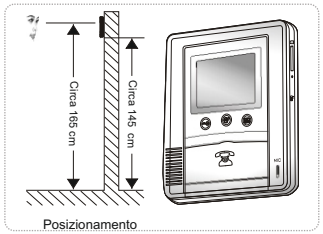
Dopo aver definito la posizione del monitor, assicuratevi che il cavo di connessione tra il monitor e la postazione esterna sia a 4 fili con un'adeguata sezione
SI dovrà utilizzare un cavo con 4 fili interni. In funzione della lunghezza totale del cavo è fondamentale che il filo abbia una corretta sezione. La mancata osservanza di questa regola potrebbe causare malfunzionamenti del sistema. Di seguito alcuni esempi di cavo

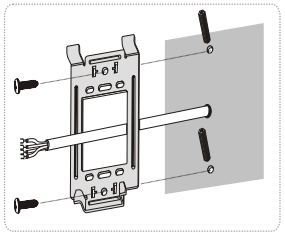
Lunghezza cavo	Cavo raccomandato
30m	4 x 0,50mm^2
100m	4 x 1mm^2

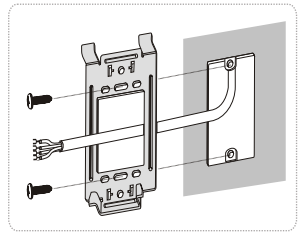
Collegare il cavo installazione a corredo con i 4 fili in uscita dalla parete annotandovi i colori dei fili collegati



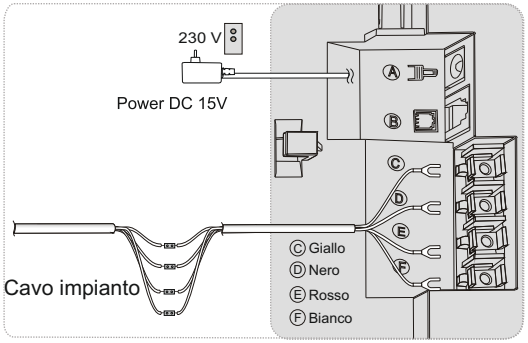
Fissare l'apposita staffa di fissaggio a muro prestando attenzione alla fuoriuscita dei cavi



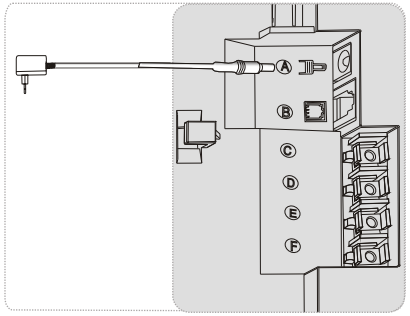


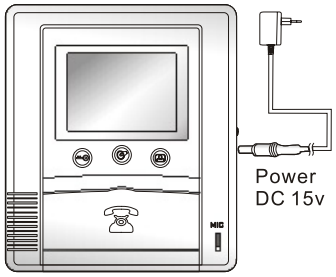


Rimuovere il cavo test dal monitor e collegare il cavo installazione (lato forcelline) prestando la massima attenzione al corretto collegamento come a seguito rappresentato

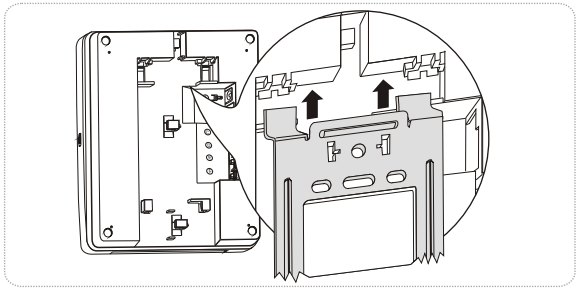


Collegare il jack dell'alimentatore nell'apposita presa posta sul retro del monitor



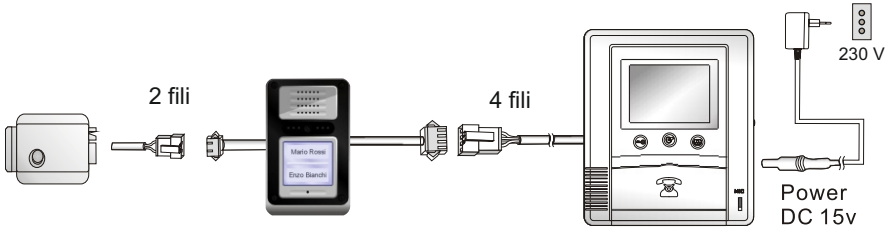


Accostare l'apparecchio alla staffa fissata al muro,quando l'apparecchio è a filo muro spingerlo verso il basso per completare l'aggancio



Installazione configurazione Simple

Schema di collegamento



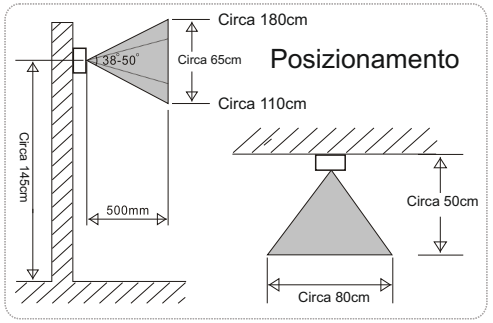
Serratura elettrica
12V (impulso 4-7 sec.)

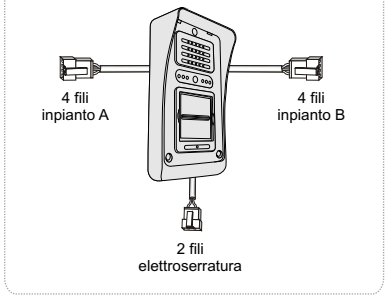
Postazione esterna
EASY120

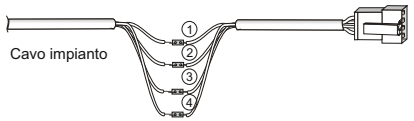
Monitor interno
EASY402ir

Posizionamento e installazione postazione esterna Easy 120

Dopo aver definito la posizione della postazione esterna, collegare il cavo adattatore (4pin) a corredo, al cavo a 4 fili rispettando le colorazioni annotate durante il collegamento del monitor interno.







1 Giallo
2 Nero
3 Rosso
4 Bianco

Cavo in dotazione con Easy 120

Collegare il cavo adattatore (2pin) a corredo al cavo di collegamento (Sez. min. 1mm² - max 10 m.) dell'elettroserratura.

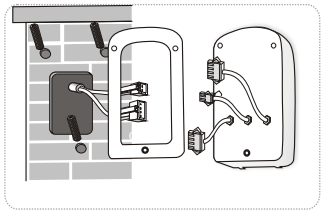
Cavo in dotazione con Easy 120

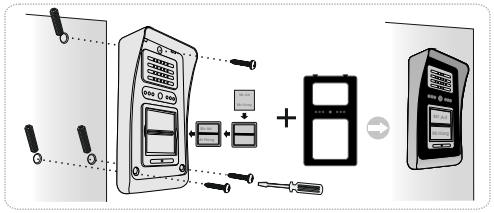
In condizione normale la tensione sui due fili è di 0V.
Premendo il tasto di apertura serratura elettrica dal monitor interno, la tensione sul circuito della serratura elettrica sale a 12V e ci rimane per un periodo di circa 4 - 7 secondi, permettendo l'apertura della serratura.

12V 0V	OFF ON OFF	Unlock Lock
		4~7s

Utilizzare la guarnizione come dima di foratura x il fissaggio a muro/piantana prestando attenzione alla fuoriuscita dei cavi, praticare i fori.

Accostare l'unità applicando la guarnizione tra l'unita' e la parete esterna e provvedere al fissaggio utilizzando le viti in dotazione

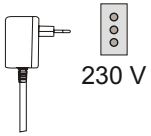




ATTENZIONE: il taglio dei cavi invalida la garanzia

Collaudo

Inserire l'alimentatore nella presa di corrente



Controllate il corretto funzionamento dell'impianto, qualora si verificassero dei malfunzionamenti, scollegate l'alimentatore e rimuovete la postazione esterna , utilizzando il cavo test riprovate il funzionamento degli apparecchi. (Vedi "Test di funzionamento")
Se il sistema funziona correttamente, controllate attentamente i collegamenti effettuati al cavo impianto, correggete gli errori e rimontate gli apparecchi e rieffettuate il collaudo .

Dopo una mancanza di rete elettrica, per riportare il sistema al funzionamento normale effettuare una chiamata dalla postazione esterna premendo il pulsante.

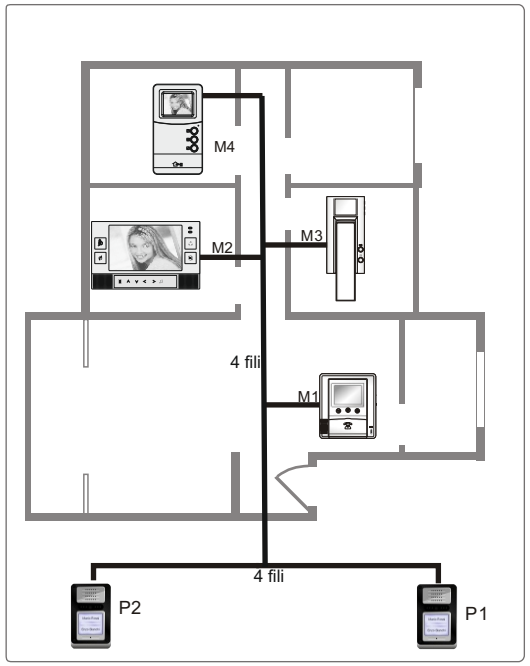
In caso di malfunzionamento

NON FUNZIONA	Verificare che l'alimentatore sia inserito nella presa di corrente Verificare che i collegamenti siano corretti e non presentino cortocircuiti Riprovare l'apparecchiatura utilizzando il cavo test
NON SI VEDE L'IMMAGINE	Verificare che il foro della telecamera non sia ostruito
INTERFERENZE NELL'IMMAGINE E AUDIO DISTURBATO	Verificare che il cavo usato per l'impianto corrisponda a quanto riportato nel presente libretto d'istruzione nel caso la distanza tra il monitor e la postazione esterna sia superiore ai 30metri utilizzare cavi con sezione superiore .
IMMAGINE NON NITIDA	Regolare luminosità, contrasto e colore del monitor
CHIAMATA NON FUNZIONANTE	Verificare che i/il monitor non abbia la cornetta alzata o sia con funzione mute attivata
ELETTROSERRATURA NON APRE	Verificare i collegamenti e la compatibilità dell'elettroserratura con la postazione esterna (corrente max 600mA) Qualora la distanza tra il monitor ,la postazione esterna e elettroserratura sia superiore ai 30metri utilizzare cavi con sezione superiore

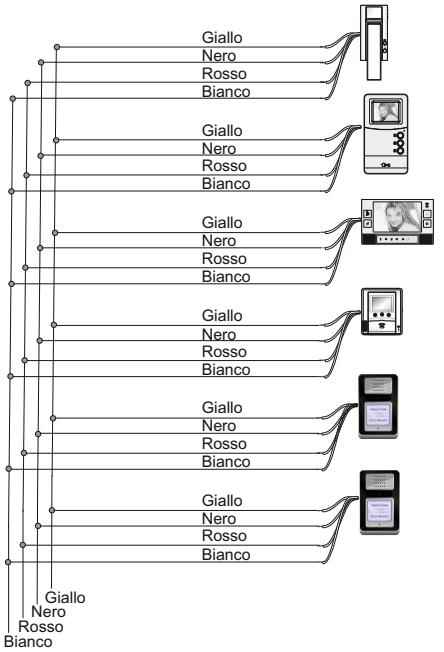
Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Al fine di migliorare il prodotto e/o per esigenze costruttive, il produttore si riserva di apportare variazioni tecnologiche, estetiche e dimensionali senza obbligo di preavviso

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
Il Produttore dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto a cui si riferisce il presente"Libretto di istruzioni" è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Comunitarie Europee che lo coinvolgono.
Dichiarazione di conformità redatta in forma completa potrà essere fornita su esplicita richiesta.

Configurazione multigate
(1 monitor interno connesso con max 2 postazioni esterne)



Schema di collegamento



Configurazione multigate

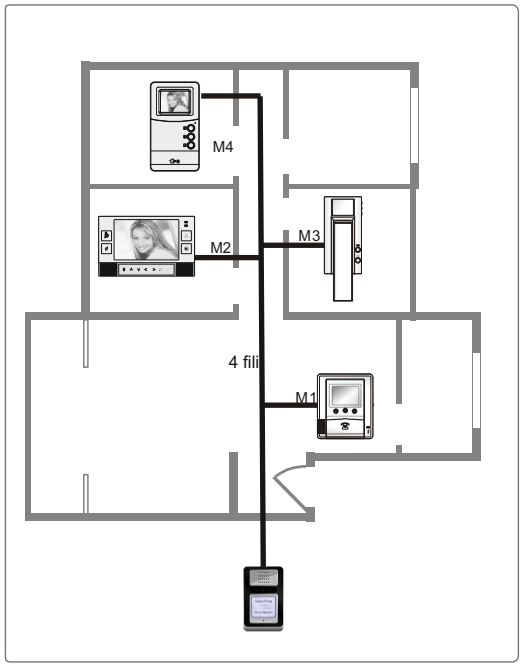
E' possibile abbinare fino ad un massimo di 2 di postazioni esterne e conseguentemente controllare l'apertura di 2 serrature elettriche.

Premendo il pulsante per l'apertura della serratura elettrica verrà aperta la serratura della postazione esterna la cui immagine è visualizzata sul monitor.

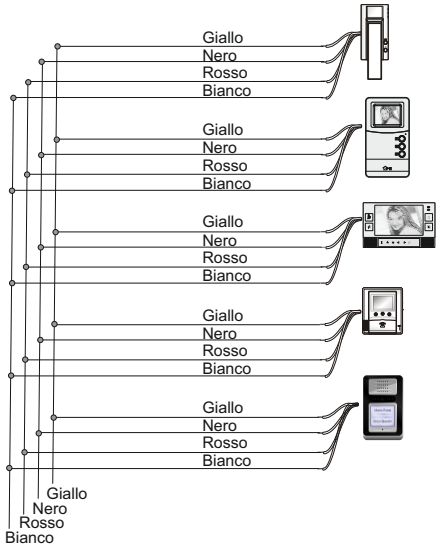
Premere il pulsante per ascoltare i suoni e visualizzare le immagini provenienti dalla postazioni esterna (Easy120) dalla quale è pervenuta l'ultima chiamata.
Premere nuovamente il pulsante per ascoltare e visualizzare le immagini dell'altra postazione esterna (Easy120)
Per ritornare in condizione di attesa chiamata premere nuovamente il pulsante

Premere il pulsante interfono durante il monitoraggio per attivare la sirena d'allarme nella postazione esterna (Easy120).

Configurazione multimonitor
(1 postazione esterna connessa con max 4 monitor interni)



Schema di collegamento



Configurazione multimonitor

E' possibile abbinare fino ad un massimo di 4 monitor a vostra scelta. Premendo il pulsante di chiamata sulla postazione esterna, la suoneria e di tutti i monitor verrà attivata e l'immagine ripresa apparirà su tutti i monitor. Rispondendo alla chiamata da un monitor qualsiasi, automaticamente la suoneria degli altri monitor smette di suonare e l'immagine scomparirà. Chiudendo la conversazione il sistema si riposizionerà in attesa di un altra chiamata.

Premere il pulsante interfono su uno dei monitor collegati si attiva la suoneria degli altri monitor ad esso collegati. Rispondendo alla chiamata da un monitor qualsiasi, automaticamente la suoneria degli altri monitor smette di suonare e si potrà comunicare in audio (SENZA IMMAGINI) con il monitor chiamante . Chiudendo la conversazione il sistema il sistema si riposizionerà in attesa di un altra chiamata interna o esterna (Easy120).

Pulizia - Manutenzione - Smaltimento

Pulizia e manutenzione

Per pulire l 'apparecchio usare un panno umido senza utilizzare materiali o detergenti abrasivi.

Attenzione

•Non bagnare l 'apparecchio

•Non immergere l 'apparecchio in acqua o altri liquidi.

Smaltimento dell'apparecchio

•Se si decide di rottamare l'apparecchio, portarlo presso un apposito centro di raccolta, osservando le opportune disposizioni legislative (disposizioni locali e/o particolari possono essere richieste presso i competenti uffici del vostro Comune).

Informazione agli utenti di apparecchiature domestiche

Ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnata al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente, comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Specifiche Tecniche

Dimensioni schermo	3,5pollici(Diagonale)
Pixel (HxV)	4803 (RGB) X234
Sistema Video	PAL/NTSC
Tecnica Colore	RGB.delta
Alimentazione	DC15V 1000mA Ripple: <80mV$_{p-p}$
Consumo Corrente	220mA ~ 450mA
Temperatura d'esercizio	-10° ~ +50°
Umidità max d'esercizio	85%
Definozione	320 x 240 dot
Area attiva	70,08(H) x 52,56(V)mm
Formato Video	AVI resolution 640 x 480
Formato immagini	JPEG resolution 1280 x 960
carte SD	8GB (max)
Memoria interna	32Mb
Dimensioni monitor	173(L) ,150(W),33(H) mm

Garanzia

La presente Garanzia non pregiudica i diritti dell'acquirente stabiliti con D. Lgs. 02/022002,n.24. Con la presente Garanzia, il produttore offre all'Acquirente che si rivolge direttamente ad un Punto Vendita il ripristino della conformità tecnica dell'apparecchio in modo rapido, sicuro e qualitativamente ineccepibile. La presente Garanzia è operativa indipendentemente dalla prova che il difetto derivi da vizi di fabbricazione presenti all'atto dell'acquisto dell'apparecchio, fatta eccezione per quanto previ-sto al punto "d" del presente testo.

a)Durata della garanzia: 12 mesi dalla data di acquisto. Trascorsi i primi 12 mesi di Garanzia, gli interventi in garanzia sull'apparecchio saran-no gestiti di Punti Vendita nei successivi 12 mesi di garanzia legale in stretta applica-zione di quanto previsto dal D. Lgs. 02/022002, n. 24.

b)Validità della garanzia: In caso di richiesta di assistenza, la garanzia è valida solo se verrà esibito il certificato di garanzia unitamente ad un documento, valido agli effetti fiscali, che riporti gli estremi d'identificazione del rivenditore, del prodotto e la data incui è stato effettuato l'acquisto.

c)Estensione della garanzia: La riparazione NON interrompe nè modifica la durata della garanzia che decadrà alla sua scadenza legale.

d)Limiti della garanzia:

La garanzia non copre in nessun caso guasti derivanti da: negligenza, imperizia, imprudenza e trascuratezza nell'uso (inosservanza di quanto prescritto nel libretto delle "istruzioni d'uso");

-manutenzioni non previste nel libretto delle "istruzioni d'uso" o effettuate da personale non autorizzato;

-manomissioni o interventi per incrementare la potenza o l'efficacia del prodotto;

-errata installazione (alimentazione con voltaggio diverso da quello riportato sulla targhetta dati e sul presente libretto);

-uso improprio dell'apparecchio;

-danni dovuti a normale usura dei componenti, urti, cadute, danni di trasporto.

e)Costi: Nei casi non coperti da garanzia il produttore si riserva il diritto di addebitare al Cliente le spese relative alla riparazione o sostituzione dell'apparecchio.

f)Responsabilità del produttore: Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali domestici in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel "manuale d'istruzioni" e concernenti specialmente le avvertenze in tema d'installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio.

Attivazione del servizio di assistenza COMFORT

Per usufruire dei servizi contemplati dalla garanzia COMFORT che prevede il ritiro e la riconsegna del prodotto Jeiko tramite corriere convenzionato direttamente al Vs. domicilio senza alcun addebito , registratevi nel sito www. Jeiko.eu nella sezione assistenza Comfort.

Service Support
Tel. +39 031 712304 • Fax. + 39 031 782838
e-mail: service1@jeiko.eu
www.jeiko.eu

ATTENZIONE: il taglio dei cavi invalida la garanzia

Spazio per timbro distributore

Distribuito da

DK DIGITAL ITALIA s.r.l.
Via Bisbino, 29
22072 Cermenate (CO)

info@jeiko.eu

www.jeiko.eu

Cod. EASY402ir - Ed.11/2011